

Naslaghandleiding voor Device Storage Manager

Kennisgeving betreffende copyright en handelsmerken

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Verveelvoudiging, aanpassing of vertaling zonder voorafgaande toestemming is verboden, behalve zoals toegestaan onder het auteursrecht.

De informatie in deze handleiding kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

De enige garanties voor producten en diensten van HP worden uiteengezet in de garantieverklaringen die bij dergelijke producten en diensten worden geleverd. Niets in deze handleiding mag worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of redactionele fouten of weglatingen in deze handleiding.

Editie 1, 11/2003

Dit document biedt ondersteuning voor Device Storage Manager 2.2.

PostScript® is een handelsmerk van Adobe Systems, Incorporated.

TrueType™ is een handelsmerk in de VS van Apple Computer, Inc.

Tekstconventies in de documentatie

In de documentatie worden de volgende tekstconventies gebruikt.

Vet

Vet wordt gebruikt voor de namen van opties, knoppen en pagina's in de applicatie-plug-in Device Storage Manager.

Cursief

Cursief wordt gebruikt voor nadruk.

Monospace-lettertype

Monospace-lettertype wordt gebruikt voor het aanduiden van opdrachten die door gebruikers worden verstrekt.

Met blauw onderstreepte tekst

[Met blauw onderstreepte tekst](#) wordt gebruikt voor hypertext-koppelingen. Afhankelijk van de instellingen van de browser van een bepaalde gebruiker kan de opmaak van deze koppelingen verschillen.

Paginaverwijzingen

De documentatie voor Device Storage Manager bevat verwijzingen naar pagina's binnen de software. Deze verwijzingen tonen hoe u naar de betreffende pagina kunt navigeren met behulp van de uitbreidbare structuur in het gedeelte **Navigatie**. Ga bijvoorbeeld naar de pagina **Apparaatbeheer > Apparaatlijsten > Alle apparaten**, selecteer **Apparaatbeheer** in de keuzelijst **Navigatie**, klik naast het plusteken bij de map **Apparaatlijsten** en klik op **Alle apparaten**.

Waarschuwingen

- | | |
|---------------------|---|
| Opmerking | Opmerkingen bevatten belangrijke informatie. |
| VOORZICHTIG | Na dit kopje volgen procedures die bij onjuiste toepassing kunnen leiden tot gegevensverlies of beschadiging van de apparatuur. |
| WAARSCHUWING | Na dit kopje volgen procedures of handelingen die bij onjuiste toepassing lichamelijk gevaar kunnen opleveren of kunnen leiden tot gegevensverlies of beschadiging van de apparatuur. |

Inhoudsopgave

Kennisgeving betreffende copyright en handelsmerken	2
Tekstconventies in de documentatie	2
1 Inleiding	7
Overzicht	8
Beheren van lettertypen en macro's	9
Op schijf opgeslagen taken beheren	10
2 Bestanden beheren op de host-computer van HP Web Jetadmin	11
Overzicht	12
Bestanden uploaden naar de host-computer van HP Web Jetadmin	12
Bestanden verwijderen van de host-computer van HP Web Jetadmin	12
3 Apparaatgroepen beheren	13
Overzicht	14
Toegang tot de pagina Device Storage Manager	14
Bestanden aan een project toevoegen	15
Bestanden uit een project verwijderen	16
Een project naar een apparaatgroep downloaden	16
Een project naar een bestand downloaden	17
Bestanden uit een printer verwijderen	17
Het foutlogbestand bekijken	17
Statusgedeelte van een apparaatgroep	17
4 Beheer van individuele printers	19
Overzicht	20
Toegang tot de pagina Device Storage Manager	20
Een massaopslagapparaat initialiseren	21
Een massaopslagapparaat tegen schrijven beveiligen	21
Bestanden uit het massaopslagapparaat verwijderen	22
Het foutlogbestand bekijken	22
Bestanden installeren in de printer	22
Bestanden uploaden naar de host-computer van HP Web Jetadmin	23
Bestanden verwijderen van de host-computer van HP Web Jetadmin	23
Op schijf opgeslagen taken verwijderen van de printer	23
Statusgedeelte voor individuele printers	23
Woordenlijst	25
Index	27

1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

[Overzicht](#)

[Beheren van lettertypen en macro's](#)

[Op schijf opgeslagen taken beheren](#)

Overzicht

Device Storage Manager is een plug-in voor HP Web Jetadmin, waarmee u lettertypen en macro's op printers kunt beheren met opslagapparaten. Via Device Storage Manager kunt u bestanden op de printer weergeven in een lijst, toevoegen of verwijderen. Voor printers met een harde schijf kan Device Storage Manager de schijf initialiseren of tegen schrijven beveiligen en de afdruktaken beheren die op de schijf zijn opgeslagen. Deze opgeslagen afdruktaken, ook wel op schijf opgeslagen taken genoemd, worden geselecteerd en afgedrukt via het bedieningspaneel van de printer.

Device Storage Manager biedt ondersteuning voor HP LaserJet-printers met een flash-SIMM van 2 á 4 Mb, een harde schijf of een flash-DIMM die via een netwerk geïnstalleerd is. Device Storage Manager biedt tevens ondersteuning voor HP LaserJet-printers met een RAM-schijf.

Vanaf een enkel werkstation beschikt u over de volgende mogelijkheden:

- Downloaden van TrueType™-, PostScript®-, bitmap- en PCL-lettertypen naar printers.
- Downloaden van PCL 5-macro's (bijvoorbeeld formulieren of bitmap-handtekeningen) naar printers.
- Bijwerken van lettertypen en macro's, wanneer nodig.
- Voorbeelden van lettertypen en macro's afdrukken.
- Op schijf opgeslagen taken afdrukken.
- Verwijderen van lettertypen en macro's uit printers.
- Een project naar een bestand opslaan.
- Toewijzen van IDs aan lettertypen en macro's.
- Op schijf opgeslagen taken verwijderen van de printer.

Opmerking

Met Device Storage Manager kunt u HP-printers beheren die zijn verbonden via een externe HP Jetdirect-server. Bij deze functie worden PDL-opdrachten gebruikt die worden verzonden via sockets, omdat de servers NFS (Network File System, Netwerkbestandssysteem) niet ondersteunen.

Beheren van lettertypen en macro's

Device Storage Manager wordt gebruikt voor het beheer van lettertypen en macro's voor een enkele printer of een apparaatgroep. Een apparaatgroep bestaat uit een of meer printers die gegroepeerd zijn op basis van locatie, werkgroep, eigenaar of andere wijze. Zie de documentatie van HP Web Jetadmin voor verdere informatie over het aanmaken van apparaatgroepen.

Tijdens het maken van een apparaatgroep wordt door Device Storage Manager een project gemaakt voor de printers in de apparaatgroep op de host-computer van HP Web Jetadmin. Een project bestaat uit de lettertypen en macro's die door de printers in de apparaatgroep gebruikt worden. Device Storage Manager maakt één project voor iedere apparaatgroep die door u aangemaakt wordt.

Vervolgens kunt u lettertypen en macro's uploaden naar de host-computer van HP Web Jetadmin, de betreffende bestanden toevoegen aan een project van een apparaatgroep en de bestanden in het project downloaden naar alle printers in de apparaatgroep. Alvorens de bestanden te downloaden wordt door Device Storage Manager gecontroleerd of de printers worden ondersteund en of ze over een ingeschakeld apparaat voor massaopslag beschikken.

Het downloaden van lettertypen en macro's naar HP LaserJet-printers met een apparaat voor massaopslag beperkt het netwerkverkeer en verhoogt de afdruksnelheid. Als uw bedrijf bijvoorbeeld een groot aantal verschillende formulieren afdrukt, kunt u Device Storage Manager gebruiken voor verhoogde efficiency en om te zorgen dat alle afgedrukte documenten hetzelfde zijn. Wellicht zijn er binnen uw bedrijf verschillende groepen, maar iedere groep combineert dezelfde client-gegevens met de eigen specifieke formulierbestanden waarna de resulterende documenten op HP LaserJet-printers afgedrukt kunnen worden. Voor het beheer van dit proces kunt u de volgende taken uitvoeren:

- 1 Maak een apparaatgroep in HP Web Jetadmin en voeg de printers waarop de gebruikers hun formulieren afdrukken, toe aan de betreffende apparaatgroep.
- 2 U kunt de lettertypen en macro's aan het project toevoegen in de pagina **Device Storage Manager** van de apparaatgroep.
- 3 Download de lettertypen en de macro's in het project naar alle printers in de apparaatgroep.

Wanneer door de gebruikers formulieren worden afgedrukt, worden alleen de benodigde clientgegevens naar de printer verzonden. De informatie voor de lettertypen en de macro's bevindt zich reeds in de printer, waardoor het netwerkverkeer en de afdruktijd aanzienlijk beperkt worden. Als de informatie voor de lettertypen en de macro's verandert, kunnen de printers met een enkele opdracht naar wens bijgewerkt worden.

Op schijf opgeslagen taken beheren

U kunt Device Storage Manager gebruiken om taken te beheren die op de harde schijf van een printer zijn opgeslagen. Als een printer taken bevat die op schijf zijn opgeslagen, kunnen medewerkers de afdruktaken rechtstreeks selecteren via het bedieningspaneel van de printer. Taken die op schijf zijn opgeslagen, kunnen worden verdeeld in vier categorieën:

- Lezen en vasthouden. Bij dit taaktype wordt alleen het eerste exemplaar van een afdruktaak afgedrukt en worden de extra exemplaren opgeslagen totdat u deze nodig hebt.
- Privétaak. Dit taaktype wordt opgeslagen op de printer en is beschikbaar voor medewerkers die het juiste persoonlijke identificatienummer hebben (pin). Elke keer als een taak wordt afgedrukt, wordt deze verwijderd uit het geheugen.
- Snelkopie. Met dit taaktype kan een medewerker extra exemplaren afdrukken via het bedieningspaneel. De taak hoeft hiervoor niet opnieuw te worden verzonden vanaf het werkstation.
- Opgeslagen taken. Dit taaktype wordt opgeslagen op de harde schijf van de printer en is beschikbaar voor alle gebruikers. Opgeslagen taken kunnen worden verwijderd via het bedieningspaneel van de printer.

Device Storage Manager beheert afdruktaken op afzonderlijke printers en niet op apparaatgroepen.

2 Bestanden beheren op de host-computer van HP Web Jetadmin

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

[Overzicht](#)

[Bestanden uploaden naar de host-computer van HP Web Jetadmin](#)

[Bestanden verwijderen van de host-computer van HP Web Jetadmin](#)

Overzicht

Als u een apparaatgroep maakt in HP Web Jetadmin, maakt Device Storage Manager een project voor de betreffende apparaatgroep op de host-computer van HP Web Jetadmin. Een project bestaat uit de lettertypen en de macro's die door de printers gebruikt worden. Device Storage Manager maakt één project voor iedere apparaatgroep die door u aangemaakt wordt. Voordat u lettertypen en macro's aan een project kunt toevoegen, moet u via een willekeurige computer in het netwerk de lettertype- en macrobestanden naar de host-computer van HP Web Jetadmin uploaden.

U kunt deze taken uitvoeren op de pagina **Device Storage Manager** van de apparaatgroep. Zie [Toegang tot de pagina Device Storage Manager op pagina 14](#) voor instructies over toegang tot de pagina voor **Device Storage Manager**.

Bestanden uploaden naar de host-computer van HP Web Jetadmin

Voordat u de lettertypen en macro's aan een project kunt toevoegen, moet u via een willekeurige computer in het netwerk de bestanden naar de host-computer van HP Web Jetadmin uploaden. U kunt de bestanden uploaden naar de pagina **Device Storage Manager** van de apparaatgroep. Nadat u klikt op de optie **Bestanden naar server uploaden**, ziet u een navigatievenster waarin u de bestanden kunt selecteren die u wilt uploaden.

Opmerking

Als tijdens het uploaden van verscheidene bestanden een fout optreedt, wordt een dialoogvenster weergegeven met de status en de naam van het bestand dat niet geüpload is.

Bestanden verwijderen van de host-computer van HP Web Jetadmin

Als u de lettertypen en macro's niet meer nodig hebt, verwijdert u deze van de host-computer van HP Web Jetadmin. Op deze manier maakt u op de host-computer ruimte vrij.

U kunt de optie **Bestanden van server verwijderen** op de pagina **Device Storage Manager** van de apparaatgroep gebruiken om lettertypen en macro's van de host-computer van HP Web Jetadmin te verwijderen. De bestanden worden door Device Storage Manager fysiek van de host-computer verwijderd.

VOORZICHTIG

Bedenk echter dat de lettertypen en macro's die u wilt verwijderen, ook door andere projecten gebruikt kunnen worden. Als u de bestanden van de host-computer van HP Web Jetadmin hebt verwijderd, is het niet meer mogelijk om de betreffende bestanden voor andere projecten te downloaden.

3 Apparaatgroepen beheren

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

[Overzicht](#)

[Toegang tot de pagina Device Storage Manager](#)

[Bestanden aan een project toevoegen](#)

[Bestanden uit een project verwijderen](#)

[Een project naar een apparaatgroep downloaden](#)

[Een project naar een bestand downloaden](#)

[Bestanden uit een printer verwijderen](#)

[Het foutlogbestand bekijken](#)

[Statusgedeelte van een apparaatgroep](#)

Overzicht

Tijdens het aanmaken van een apparaatgroep wordt door Device Storage Manager een project gemaakt dat aan de betreffende apparaatgroep gekoppeld wordt. Vervolgens kunt u de pagina **Device Storage Manager** van de apparaatgroep openen en de volgende taken uitvoeren:

- Toevoegen van lettertypen en macro's aan een project.
- Verwijderen van lettertypen en macro's uit een project.
- Downloaden van de bestanden in een project naar alle printers in de apparaatgroep.
- Een project naar een bestand opslaan.
- Lettertypen en macro's verwijderen van een printer maar niet van een project.
- Toewijzen van een ID aan een lettertype- of macrobestand.
- Bekijken van het foutlogbestand.

Zie [Hoofdstuk 2, Bestanden beheren op de host-computer van HP Web Jetadmin](#) voor meer informatie over het beheer van bestanden op de host-computer van HP Web Jetadmin.

Opmerking

Als de printer is verbonden via een externe HP Jetdirect-server, gebruikt Device Storage Manager PDL-opdrachten om functies uit te voeren. Dit proces kan enkele minuten duren.

Toegang tot de pagina Device Storage Manager

Als u de pagina **Device Storage Manager** van een apparaatgroep wilt openen, voert u de volgende procedure uit:

- 1 Ga naar de pagina **Apparaatbeheer > Apparaatgroepen > groepsnaam**.
- 2 Selecteer in het gedeelte **Gereedschap** de optie **Device Storage Manager** in de keuzelijst **Apparaathulpmiddelen**.

De pagina **Device Storage Manager** bestaat uit de volgende gedeelten:

- **Projectinstellingen** In dit gedeelte worden de bestandsgegevens voor het project van de apparaatgroep weergegeven, inclusief lettertypen, macro's en printers. Het gedeelte links toont een directory-structuur met de bestandstypes in het project. Wanneer u in de directory-structuur een pictogram selecteert, wordt in het middelste gedeelte gedetailleerde informatie over bestanden van het betreffende type weergegeven. U kunt de opties in het gedeelte rechts gebruiken voor het downloaden van bestanden naar alle printers in de apparaatgroep, het verwijderen van bestanden uit het project, het bekijken van het foutlogbestand en het verwijderen van bestanden uit de apparaatgroep en het selecteren van de bestemming voor de bestanden.

Opmerking

Alvorens een lettertype- of macrobestand door een printer gebruikt kan worden, dient u aan het bestand een ID toe te wijzen. Als u bijvoorbeeld een lettertype wilt gebruiken dat als ID het nummer "12" heeft, dient u voor de afdruktaak naar "12" te verwijzen. Als u een ID wilt toewijzen, klikt u in de kolom **ID** voor het lettertype of de macro en typt u een nummer tussen 1 en 32499.

- **Bestanden beschikbaar op server** In dit gedeelte wordt informatie weergegeven over de bestanden die op de host-computer van HP Web Jetadmin zijn opgeslagen. Het gedeelte links toont een directory-structuur met de bestandstypes op de host-computer. Wanneer u in de directory-structuur een map selecteert, wordt in het middelste gedeelte gedetailleerde informatie over bestanden in de betreffende map weergegeven. U kunt de opties in het rechtergedeelte gebruiken voor het toevoegen van bestanden aan het project, het uploaden van bestanden naar de host-computer van HP Web Jetadmin en voor het verwijderen van bestanden van de host-computer van HP Web Jetadmin.

Bestanden aan een project toevoegen

Als u de lettertypen en macro's naar de host-computer van HP Web Jetadmin hebt geüpload, kunnen de volgende bestandstypes aan het project worden toegevoegd:

- TrueType-lettertypen (.tff)
- TrueType Collection-lettertypen (.ttc)
- PostScript-lettertypen (.pfa, .pfb en .sfp)
- bitmap-lettertypen (.r8p)
- PCL-lettertypen (.anp)
- PCL5-macro's (.prn als standaard)

U kunt de optie **Bestanden aan project toevoegen** op de pagina **Device Storage Manager** van de apparaatgroep gebruiken om lettertypen en macro's aan het project toe te voegen. Tijdens het toevoegen van een bestand aan een project wordt door Device Storage Manager in het project een koppeling naar het bestand opgeslagen.

Wanneer u lettertypen en macro's aan een project toevoegt, worden de bestanden door Device Storage Manager gecontroleerd op of ze gebruikt kunnen worden. Voor lettertype- en bitmap-bestanden zal Device Storage Manager de bestands-header controleren maar wordt de inhoud van het bestand verder niet gecontroleerd. In het geval van macro's wordt het volledige bestand door Device Storage Manager gecontroleerd om zeker te zijn dat er zich geen ongeldige opdrachten in het bestand bevinden.

Bestanden uit een project verwijderen

Als een project lettertypen en macro's bevat die u niet meer nodig hebt, kunt u de optie **Bestanden uit project verwijderen** op de pagina **Device Storage Manager** van de apparaatgroep gebruiken om de bestanden uit het project te verwijderen. Alleen de koppelingen voor de bestanden worden door Device Storage Manager uit het project verwijderd. Device Storage Manager verwijdert de bestanden *niet* van de host-computer van HP Web JetAdmin.

VOORZICHTIG Vergeet bij het verwijderen van lettertypen en macro's uit een project niet dat de bestanden nog steeds geïnstalleerd zijn op de printers die aan het betreffende project gekoppeld zijn.

Een project naar een apparaatgroep downloaden

Als u een apparaatgroep hebt gemaakt en lettertypen en macro's aan het project van de apparaatgroep hebt toegevoegd, kunt u de bestanden downloaden naar de massaopslagapparaten die in de printers van de betreffende apparaatgroep geïnstalleerd zijn.

Met de optie **Downloaden starten** op de pagina **Device Storage Manager** van de apparaatgroep wordt het batch-proces gestart waarmee de bestanden in het project naar alle printers in de apparaatgroep worden gedownload. Tijdens het downloaden van het project, blijft het project geblokkeerd zodat het door gebruikers niet gewijzigd of gedownload kan worden. Zolang een project geblokkeerd is, zijn alleen de volgende opties beschikbaar:

- **Downloaden annuleren**
- **Bestand uploaden**
- **Foutlogbestand bekijken**

Device Storage Manager controleert tijdens het downloaden van de bestanden naar een project of de bestanden al bestaan in het massaopslagapparaat in de printer. Als er reeds een bestand bestaat, verschijnt er een dialoogvenster. Als u op **OK** klikt, wordt het bestand door Device Storage Manager overschreven. Als u op **Annuleren** klikt, wordt het bestand niet door Device Storage Manager overschreven en wordt het downloaden voor het betreffende lettertype of de betreffende macro gestopt.

Opmerking Als zich tijdens het downloaden van meerdere bestanden een fout voordoet, wordt er een fout opgenomen in het foutlogboek waarmee de status van het downloaden wordt aangegeven, alsmede de naam van het betreffende bestand.

U dient in de keuzelijst **Bestemming** het type op te geven van het massaopslagapparaat dat Device Storage Manager moet gebruiken voor het downloaden van lettertypen of macro's naar de printers in een apparaatgroep. Als u geen van de opties selecteert of als het massaopslagapparaat de bestanden niet kan accepteren, worden de bestanden door Device Storage Manager gedownload naar het grootste massaopslagapparaat in iedere printer. Als het massaopslagapparaat onvoldoende ruimte heeft of als er geen massaopslagapparaat in de printer aanwezig is, wordt door Device Storage Manager een bericht in het foutlogboek ingevoerd.

Een project naar een bestand downloaden

U kunt de optie **Naar bestand opslaan** in de keuzelijst **Bestemming** op de pagina **Device Storage Manager** van de apparaatgroep gebruiken om een project naar een ander bestand of een andere schijf op te slaan. Deze optie komt van pas voor personen die een printer gebruiken die niet op een netwerk is aangesloten en die dezelfde lettertypen en macro's willen gebruiken die reeds voor een Device Storage Manager-project zijn ingesteld.

Bestanden uit een printer verwijderen

U kunt de optie **Bestanden van printers verwijderen** op de pagina **Device Storage Manager** van de apparaatgroep gebruiken voor het verwijderen van het bestand van alle printers in het project, zonder het bestand uit het project te verwijderen. Vervolgens kunt u het bestand opnieuw downloaden met de optie **Downloaden starten**, zonder dat u het bestand vanaf de host-computer van HP Web Jetadmin hoeft te uploaden.

Het foutlogbestand bekijken

Wanneer u een project downloadt, worden door HP Web Jetadmin in het foutlogbestand berichten toegevoegd met de status van het downloaden en eventuele fouten die zich tijdens de procedure hebben voorgedaan. De informatie in het foutlogbestand kan behulpzaam zijn bij het oplossen van eventuele problemen die zich voordoen.

Statusgedeelte van een apparaatgroep

Het gedeelte **Status** onder aan de pagina **Device Storage Manager** van de apparaatgroep geeft de status van het project aan. Hieronder volgen enkele statusindicators die in het **Status**-gedeelte kunnen worden weergegeven:

- Klaar – Er is geen bewerking in uitvoering.
- bezig met downloaden – Het project wordt op het betreffende moment naar de printers gedownload.

4 Beheer van individuele printers

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

[Overzicht](#)

[Toegang tot de pagina Device Storage Manager](#)

[Een massaopslagapparaat initialiseren](#)

[Een massaopslagapparaat tegen schrijven beveiligen](#)

[Bestanden uit het massaopslagapparaat verwijderen](#)

[Het foutlogbestand bekijken](#)

[Bestanden installeren in de printer](#)

[Bestanden uploaden naar de host-computer van HP Web Jetadmin](#)

[Bestanden verwijderen van de host-computer van HP Web Jetadmin](#)

[Op schijf opgeslagen taken verwijderen van de printer](#)

[Statusgedeelte voor individuele printers](#)

Overzicht

U kunt de pagina **Device Storage Manager** van de printer openen en de volgende taken uitvoeren:

- Initialiseren van een massaopslagapparaat.
- Schrijfbeveiliging toevoegen aan of verwijderen van een massaopslagapparaat en de host-computer van HP Web Jetadmin.
- Lettertypen en macro's aan een massaopslagapparaat toevoegen.
- Voorbeelden van lettertypen en macro's afdrukken.
- Op schijf opgeslagen taken afdrukken.
- Toewijzen van een ID aan een lettertype- of macrobestand.
- Lettertypen en macro's uit een massaopslagapparaat verwijderen.
- Op schijf opgeslagen taken verwijderen uit de printer.
- Bekijken van het foutlogbestand.
- Een lettertype of macro naar een bestand opslaan.

Opmerking

Als de printer is verbonden via een externe HP Jetdirect-server, gebruikt Device Storage Manager PDL-opdrachten om functies uit te voeren. Dit proces kan enkele minuten duren.

Toegang tot de pagina Device Storage Manager

Als u de pagina **Device Storage Manager** van een printer wilt openen, voert u de volgende procedure uit:

- 1 Open de pagina **Apparaatstatus** van de printer.
- 2 Selecteer **Device Storage Manager** in de keuzelijst van de inhoudswerkbalk.

De pagina **Device Storage Manager** bestaat uit de volgende gedeelten:

- Het gedeelte links toont een directory-structuur met alle massaopslagapparaten die in de printer geïnstalleerd zijn, samen met de inhoud van de diverse massaopslagapparaten.
- Er worden twee mappen weergegeven: **Lettertypen** en **Macro's**. Daarnaast wordt de map **Op schijf opgeslagen taken** weergegeven, als de printer taken bevat die op schijf zijn opgeslagen. Wanneer u een van de mappen van een massaopslagapparaat selecteert, wordt in het middelste gedeelte bovenaan gedetailleerde informatie over bestanden in de betreffende map weergegeven. Als u bijvoorbeeld de map **Lettertypen** of **Macro's** selecteert, worden de naam, het type, het ID, het formaat en de datum waarop deze zijn gewijzigd, weergegeven. Als u de map **Op schijf opgeslagen taken** selecteert, worden de naam, het type en de ID-informatie weergegeven.

Opmerking

Alvorens een lettertype- of macrobestand door een printer gebruikt kan worden, dient u aan het bestand een ID toe te wijzen. Als u bijvoorbeeld een lettertype wilt gebruiken dat als ID het nummer "12" heeft, dient u voor de afdruktaak naar "12" te verwijzen. Als u een ID wilt toewijzen, klikt u in de kolom **ID** voor het lettertype of de macro en typt u een nummer tussen 1 en 32499.

- Het gedeelte rechts toont informatie over het massaopslagapparaat, inclusief of de printer geformatteerd (geïnitieerd) en tegen schrijven beveiligd is, de hoeveelheid vrije ruimte in het apparaat in kilobytes (kB) en de totale hoeveelheid ruimte in de printer (in kB). U kunt de opties gebruiken voor het installeren van bestanden in een printer, het uploaden van bestanden naar de host-computer van HP Web Jetadmin, het verwijderen van bestanden van de host-computer van HP Web Jetadmin, het verwijderen van bestanden van de printer en het bekijken van het foutlogboek. In dit gedeelte worden ook opties beschreven die u kunt gebruiken voor het afdrukken van voorbeelden van lettertypen en macro's en voor het afdrukken van taken die op schijf zijn opgeslagen.
- In het middelste gedeelte **Bestanden beschikbaar op server** onder aan de pagina, wordt informatie weergegeven over de bestanden die op de host-computer van HP Web Jetadmin zijn opgeslagen. Het gedeelte links toont een directory-structuur met de bestandstypes op de host-computer. Wanneer u in de directory-structuur een map selecteert, wordt in het middelste gedeelte gedetailleerde informatie over bestanden in de betreffende map weergegeven.

Opmerking

Taken die op schijf zijn opgeslagen, worden opgeslagen op de harde schijf van de printer en *niet* op de server. Deze taken worden dan ook niet weergegeven in het gedeelte **Bestanden beschikbaar op server**.

Een massaopslagapparaat initialiseren

De optie **Schijf geformatteerd** op de pagina **Device Storage Manager** geeft aan of het door u in de directory-structuur geselecteerde massaopslagapparaat geïnitieerd is en klaar is voor gebruik.

De optie **Initialiseren** kan gebruikt worden voor het wissen van alle bestanden op het massaopslagapparaat dat in de directory-structuur geselecteerd is.

WAARSCHUWING Door gebruik van de optie **Initialiseren** wordt alles op het massaopslagapparaat gewist, inclusief bestanden die niet op de pagina **Device Storage Manager** worden weergegeven zoals de Java Virtual Machine. Als u de optie **Initialiseren** gebruikt, worden de taken gewist die op schijf zijn opgeslagen.

Een massaopslagapparaat tegen schrijven beveiligen

Als u een massaopslagapparaat tegen schrijven beveiligt, wordt de inhoud van het apparaat niet gewist en kunnen lettertypen en macro's niet worden toegevoegd. Als het keuzvakje **Tegen schrijven beveiligen** geselecteerd is op de pagina **Device Storage Manager**, kan de inhoud van het massaopslagapparaat niet door gebruikers worden gewijzigd. Als het keuzvakje **Tegen schrijven beveiligen** niet geselecteerd is, kan de inhoud van het massaopslagapparaat door gebruikers worden gewijzigd.

Bestanden uit het massaopslagapparaat verwijderen

Als het massaopslagapparaat lettertypen, macro's en op schijf opgeslagen taken bevat die u niet meer nodig hebt, verwijdert u deze bestanden. Door niet-gebruikte bestanden te verwijderen wordt ruimte vrijgemaakt.

U kunt de optie **Bestanden van printer verwijderen** op de pagina **Device Storage Manager** gebruiken om bestanden uit het massaopslagapparaat te verwijderen.

Het foutlogbestand bekijken

Tijdens het initialiseren van een massaopslagapparaat en het verwijderen van bestanden uit een massaopslagapparaat worden door Device Storage Manager berichten aan het foutlogbestand toegevoegd met de status van de bewerking en eventuele fouten die zich tijdens de procedure hebben voorgedaan.

Bestanden installeren in de printer

U kunt de optie **Downloaden starten** op de pagina **Device Storage Manager** gebruiken om lettertypen en macro's rechtstreeks op de printer te installeren. U dient in de keuzelijst **Bestemming** het type op te geven van het massaopslagapparaat dat Device Storage Manager moet gebruiken voor het downloaden van bestanden naar de printers in een apparaatgroep. Als het massaopslagapparaat de bestanden niet kan accepteren, worden de bestanden door Device Storage Manager gedownload naar het grootste massaopslagapparaat in de printer. Als het massaopslagapparaat onvoldoende ruimte heeft of als er geen massaopslagapparaat in de printer aanwezig is, wordt door Device Storage Manager een bericht in het foutlogboek ingevoerd.

- | | |
|------------------|--|
| Opmerking | Als u een lettertype of macro naar een bestand in plaats van de printer wilt downloaden, selecteert u de optie Naar bestand opslaan in de keuzelijst Bestemming . |
| Opmerking | Voordat lettertypen en macro's in de lijst Bestanden beschikbaar op server worden weergegeven, moet u de bestanden vanaf een willekeurige computer in het netwerk uploaden naar de host-computer van HP Web Jetadmin. |
| Opmerking | Device Storage Manager installeert geen taken op de printer die op schijf zijn opgeslagen. |

Bestanden uploaden naar de host-computer van HP Web Jetadmin

U kunt de optie **Bestanden naar server uploaden** op de pagina **Device Storage Manager** van de printer gebruiken om vanaf elke willekeurige computer in het netwerk lettertypen en macro's naar de host-computer van HP Web Jetadmin te uploaden. Nadat u klikt op **Bestanden naar server uploaden**, ziet u een navigatievenster waarin u de bestanden kunt selecteren die u wilt uploaden.

Opmerking

Als tijdens het uploaden van verscheidene bestanden een fout optreedt, wordt een dialoogvenster weergegeven met de status en de naam van het bestand dat niet geüpload is.

Bestanden verwijderen van de host-computer van HP Web Jetadmin

Als u de lettertypen en macro's niet meer nodig hebt, verwijdert u deze van de host-computer van HP Web Jetadmin. Op deze manier maakt u op de host-computer ruimte vrij.

U kunt de optie **Bestanden van server verwijderen** op de pagina **Device Storage Manager** van de printer gebruiken om lettertypen en macro's van de host-computer van HP Web Jetadmin te verwijderen. De bestanden worden door Device Storage Manager fysiek van de host-computer verwijderd.

VOORZICHTIG

Bedenk echter dat de lettertypen en macro's die u wilt verwijderen, ook door andere projecten gebruikt kunnen worden. Als u de bestanden van de host-computer van HP Web Jetadmin hebt verwijderd, is het niet meer mogelijk om de betreffende bestanden voor andere projecten te downloaden.

Op schijf opgeslagen taken verwijderen van de printer

Gebruik de optie **Bestanden van printer verwijderen** om een taak die op schijf is opgeslagen, te verwijderen van de harde schijf van de printer.

Statusgedeelte voor individuele printers

Het gedeelte **Status** aan de onderkant van de pagina **Device Storage Manager** van de printer geeft de status van de printer aan. Hieronder volgen enkele statusindicatoren die in het **Status**-gedeelte kunnen worden weergegeven:

- Klaar – Er is geen bewerking in uitvoering.
- bezig met initialiseren – Initialiseren van een massaopslagapparaat is in uitvoering.

Woordenlijst

[A](#) [C](#) [D](#) [E](#) [H](#) [I](#) [L](#) [M](#) [O](#) [P](#) [R](#) [S](#)

A

apparaat	Een printer, scanner of ander apparaat dat u met het netwerk kunt verbinden. Apparaat verwijst meestal naar apparaten die door HP Web Jetadmin beheerd worden, bijvoorbeeld printers die voldoen aan Standard Printer MIB-normen en HP Jetdirect-printservers. Zie tevens apparaatgroep .
apparaatgroep	Een of meer apparaten die gegroepeerd zijn op basis van locatie, werkgroep, eigenaar of andere kenmerken waaraan de apparaten kunnen worden herkend.
applicatie-plug-in	Optioneel verkrijgbare software die aan HP Web Jetadmin wordt toegevoegd om de functionaliteit uit te breiden.

C

context-Help-gedeelte	Het gebied op elke HP Web Jetadmin-pagina waar de context-Help wordt weergegeven als u in HP Web Jetadmin hebt opgegeven dat deze Help in het programma zelf moet worden weergegeven. Als standaard instelling zal HP Web Jetadmin de context-Help weergeven in een apart browser-venster.
------------------------------	--

D

DIMM	Dual Inline Memory Module.
DRAM	Dynamic Random Access Memory.

F

flash-geheugen	Een type niet-vluchtig geheugen.
-----------------------	----------------------------------

H

host-computer	Een netwerkcomputer waarop een beheerprogramma wordt uitgevoerd waarmee de toegang tot alle netwerkbronnen wordt gecontroleerd. Een host-computer zorgt ervoor dat netwerkbronnen beschikbaar zijn voor clientwerkstations op het netwerk.
----------------------	--

I

ID

Een unieke identificatie voor een lettertype- of macrobestand.

inhoudwerkbalk

Het gedeelte van het inhoudsgebied op de HP Web Jetadmin-pagina's met het de volgende items:

Op sommige pagina's toont HP Web Jetadmin een keuzelijst voor toegang tot andere pagina's. Als u bijvoorbeeld naar de pagina **Apparaat status** gaat, biedt de keuzelijst op de inhoudwerkbalk toegang tot andere, verwante pagina's. bijvoorbeeld de pagina's **Apparaatconfiguratie** en **Apparaatdiagnostiek**.

- Diverse pictogrammen voor bepaalde functies, bijvoorbeeld vernieuwen, home, bladwijzer en context-Help.
- Tijdens sommige procedures wordt door HP Web Jetadmin een voortgangbalk getoond op de inhoudwerkbalk.

L

lettertype

Een serie lettertekens, cijfers en symbolen van hetzelfde type (bijvoorbeeld Times™), dezelfde stijl (bijvoorbeeld schuin gedrukt) en corps (bijvoorbeeld vetgedrukt).

M

macro

Een bestand met een serie opdrachten voor het produceren van informatie, bijvoorbeeld een formulier of een bitmap-handtekening.

O

op schijf opgeslagen taak

Een afdruktaak die is opgeslagen op de harde schijf van de printer. Hiermee kunnen medewerkers de afdruktaak openen met het bedieningspaneel van de printer.

P

project

Een serie lettertypen, macro's en printers. Een project is gekoppeld aan een apparaatgroep. Device Storage Manager slaat projecten op de host-computer van HP Web Jetadmin op.

R

RAM

Random-Access Memory.

S

SIMM

Single Inline Memory Module.

status

De huidige operationele status van het apparaat.

subgroep

Een apparaatgroep die aan een andere apparaatgroep toebehoort.

Index

A

- apparaatgroepen
 - bekijken, foutlogbestand 17
 - downloaden, naar bestand 17
 - downloaden, projecten 16
 - maken 9
 - overzicht 14
 - statusgedeelte 17
 - toegang tot Device Storage Manager 14
 - toevoegen, bestanden 15
 - verwijderen, bestanden 16, 17

D

- documentatie, tekstconventies in 2

F

- foutlogbestand
 - apparaatgroepen 17
 - printer 22

H

- HP Web Jetadmin, host-computer van
 - uploaden, bestanden naar printer 23
 - uploaden, bestanden voor
 - apparaatgroepen 12
 - verwijderen, bestanden van printer 23
 - verwijderen, bestanden voor
 - apparaatgroepen 12

M

- massaopslagapparaten
 - initialiseren, printers 21
 - tegen schrijven beveiligen, printers 21
 - verwijderen, bestanden van een printer 22

O

- op schijf opgeslagen taken, overzicht 10
- overzicht van product 8
- overzicht, lettertypen en macro's 9
- overzicht, op schijf opgeslagen taken 10

P

- printer
 - bekijken, foutlogbestand 22
 - initialiseren, massaopslagapparaten 21
 - installeren, bestanden 22
 - overzicht 20
 - statusgedeelte 23
 - tegen schrijven beveiligen,
 - massaopslagapparaten 21
 - toegang tot Device Storage Manager 20
 - verwijderen, bestanden 22
- product
 - overzicht 8
- projecten
 - downloaden naar apparaatgroepen 16
 - downloaden, naar bestand 17
 - overzicht 12
 - toevoegen, bestanden 15
 - uploaden, bestanden naar host-computer 12
 - verwijderen, bestanden 16
 - verwijderen, bestanden van host-computer 12

S

- statusgedeelte
 - apparaatgroepen 17
 - printer 23

